

Beispiel eines Semesterplans B. Sc. Technomathematik

PO 2021, Beginn im Wintersemester, Anwendungsfach „Bauingenieurwesen“

FS						Σ
1	Analysis I 9 Cr	Lineare Algebra I 9 Cr	Anwendungsfach 6 Cr	E1: Math. Miniaturen 3 Cr	E3: Studium Liberale 3 Cr	30 Cr
2	Analysis II 9 Cr	Lineare Algebra II 9 Cr	E2: Programmierkurs zur Numerik 3 Cr	E2: Einführung in LaTeX 3 Cr	E3: Studium Liberale 6 Cr	30 Cr
3	Analysis III 9 Cr	Numerische Mathematik I 9 Cr	Anwendungsfach 9 Cr	E1: Proseminar 3 Cr		30 Cr
4	Optimierung I 9 Cr	Stochastik 9 Cr	Anwendungsfach 9 Cr	Praktikum zur Numerik 3 Cr		30 Cr
5	Algebra 9 Cr	Aufbaubereich 9 Cr	Aufbaubereich 9 Cr	Anwendungsfach 3 Cr		30 Cr
6	Bachelorseminar 6 Cr	Bachelorarbeit 12 Cr	Anwendungsfach 6 Cr	Unternehmenspraktikum 6 Cr		30 Cr

Grundlagenbereich	72-81 Cr
Aufbaubereich	9-27 Cr
Mathematischer Schwerpunktbereich	18 Cr
Zusatzbereich	0-9 Cr
Anwendungsfach	36-39 Cr
Berufspraktische Tätigkeit	6 Cr
Ergänzungsbereich	18-27 Cr

Bitte beachten Sie, dass dies nur ein Beispiel eines Semesterplans darstellt. Die tatsächliche Platzierung der einzelnen Module innerhalb Ihres individuellen Studienablaufs hängt u. a. von der Wahl Ihres Anwendungsfaches, Ihres mathematischen Schwerpunktes und allgemein der belegten Wahlpflichtmodule ab.